

OBSERVATIONES AD FLORAM FORMOSANAM. III.

(Continuatio ab columninis IV. No. 1. pag. 55.)

Yoshimatsu YAMAMOTO

(Received for publication May 25, 1932.)

(26) *Goodyera seikoomontana* YAMAMOTO, sp. nov. (Fig. 4)

Caulis simplex, teres, carnosus, glaber, basi repens, et ad nodos radicans, (radicibus pubescentibus), superne ascendens, 3-foliatus. Folia petiolata, elliptica v. oblongo-ovata, 5–6 cm. longa, 2–2.5 cm. lata, apice subito acuminata, basi obtusa, margine integriflora, utrinque glabrata, supra viridissima et plus minus lucida, subtus pallida, trinervia, costa et nervis principalis 2 supra sulcatis subtus prominentibus, petiolis 3–4 cm. longis dilatatis basi vaginatis, vaginis 1 cm. longis glabris. Scapus circ. 9 cm. longus, squamatus, superne plerumque 2-floratus, usque lanatus sed ad superiore densior, squamis lanceolatis circ. 1.5 cm. longis valde convolutis margine ciliatis aliquantulum rubicundis. Flores terminales, virentes, patentes, 2–3 cm. in diametro, bracteati, bractea ut squamae membranacea. Ovarium cylindricum, 1 cm. longum, 3 mm. in diametro, superne pubescens, inferne glabrum, sulcatum. Sepala lateralia patentia, lanceolata, aequalia, 15 mm. longa, 5 mm. lata, medio valde concava, glabrata, nervis 3 purpurascens notata. Sepalum posticum ellipticum, 13 mm. longum, 6 mm. latum, apice obtusum, extus dorsoque angulato-convexum, intus valde concavum, dorso longitudinaliter plus minusve elevato-crassum. Petala lateralia 2, aequalia, obovata obliquaque, 13 mm. longa, 5 mm. lata, medio longitudinaliter nervata, margine membranacea. Labellum inferne crassum semi-saccatumque, superne reflexo-labiatum, sacco flavidus extus rotundato-covexo 6–7 mm. longo et lato longitudinaliter 5-nervis atrovirentibus corolato intus basique glanduloso-hirsuto, labio triangu-



Fig. 4.

Goodyera seikoomontana YAMAMOTO; 1. habitus (mag. nat.); 2. squama (mag. nat.); 3. bractea (mag. nat.); 4. sepala lateralia (mag. nat.); 5. sepalum posticum (mag. nat.); 6. petala lateralia (mag. nat.); 7. labellum (mag. nat.); 8. flos, sepala et petala lateralia amota (mag. nat.); 9. column phylla amota (aug.); 10. pollinia (aug.).

(31) *Plantago major* LINN. var. *Kimurae* YAMAMOTO, var. nov.

Caulis brevissimus, simplex, basi fasciculatum radicans, ad axillas lanatus et foliatus. Folia papyracea, usque glabra, longe petiolata, ovalia, 12–15 cm. longa, 7–10 cm. lata, apice late acuta vel subrotundata, basi in petiolum longe angustata, margine laxe dentatata, (dentibus irregularibus distantibus), paginae 7–9-nervia; petiolus inferne dilatatus, 10–15 cm. longus. Pedunculus elongatus, 20–25 cm. longus, inferne glaber, superne pilis complessis dispersus; spicae elongato-cylindricae, fructibus floribusque 7–8 mm. in diametro. Flores ad superiorem pedunculi densissime sed inferiorem remote dispositi, 3 mm. longi, 1.5 mm. lati, basi bracteati; bractea ovata, 2 mm. longa, 1.3 mm. lata, extus valde convexa, margine subhyalina, integra; calyces 4, subaequalii, oblongi, 2.3 mm. longi, 1 mm. lati, dorso medio valde convexi naviculaeformesque et crassati, margine integriflora hyalinaque; corolla et stamina et ovarium ut in planta typica. Fructus conicus, 5 mm. longus, 2 mm. in diametro, plerisque 12-spermifer; semen triangulatum et compressum,

NOM. JAP. Kimura-ohbako (nov.)

HABIT. Doba, prov. Taihoku, leg. K. KIMURA, Maio 1932.

NOTA. Arcte affine typo speciei, sed folio majori plerumque 7–9-nervato, spica longiori, seminibus primumque 12, vix ex quo differt.

(Continuabitur)

Mense Maio anni 1952

Instit. Bot., Facult. Sci. et Agric.

Univ. Imp. Taihoku, Formosa, Japan.

臺灣植物考察第三

[第四卷第一號 五十五頁より續き]

山本由松

摘要

(26) ワタゲウツラ (*Goodyera seikoomontana* YAMAMOTO sp. nov.) は海岸山脈中の成層林山海抜約四千メートルの高所の草、彼の *Goodyera viridiflora* Bl. に似て居るが花梗に白い鶴毛の密生して居る點、花は概ね二倍でより大きい點、及び特に脣瓣の外側背面に五本の極めて鮮明な緑紫色の縞模様のあるので區別し得べき著しい種類である。

(27) ミツバヒキノカサ (*Ranunculus taizanensis* YAMAMOTO sp. nov.) は最初南米フォークランド島に當てて居たが全形に多少の相異あり且つ分布上からも尙多少の考慮の餘地ありと認め新種と訂正した。

(28) タイワンセンニンサウ (*Clematis floribunda* (HAY.) YAMAM. comb. nov.) (± *C. uncinata* CHAMP.

に似て居るが花序の部分に全然葉の無い事と花の小にして密生する事、葉の卵状披針形なる點で充分區別し得べきものと認めこの變種を認める事にした。

(29) ユウシユンキエビネ (*Calanthe Yushuni* YAMAMOTO et MORI, sp. nov.) は先年故工藤佐輝教授と森邦彦助手の採集されたもので臺東廳出水坡海拔約 4000 m に産する。彼のササバキエビネ (*Calanthe Kazuoi* YAMAM.) に似た植物であるが葉の廣大なる事、唇瓣の中裂片は單一で尖端は截形で且つ波狀縁をして居るので區別し得べき新種である。

(30) ヘンリーイモ (*Amorphophalos Henryi* N. E. BROWN) は高雄附近の山地で新村信次郎氏が採集して寄贈されたもので當植物園で栽培しこの四月に開花したのである。HENRY 氏始めて高雄で採集し N. E. Brown 氏の發表したものである。立派な花の咲いたのを幸に花の充分の記載をして原文を吟味したわけである。

(31) キムラオホバコ (*Plantago major* L. var. *Kimurae* YAM. var. nov.) (は *Plantago major* L. に酷似して葉の大形なる事、頭狀花序の長大なる事、種子は通常、12 箇なる點で區別しその變種とした。又全形は彼のトウオホバコ (*P. japonica* Fr. et Sav.) に似て大形であり、又種子の數からは *P. major* var. *normalis* Miq. に一致して居る。*Plantago* 屬は非常に變りものが多くて鑑別頗る困難があるのでとくに稍詳細な記載文を附し後の研究に供する事にした。(續く)

昭和七年五月二十五日

臺北帝國大學理農學部植物學教室

SYMBOLAE FLORAE AUSTRALI-JAPONICAE I.

Genkei MASAMUNE

(Received for publication May 6, 1932)

(1) *Lysimachia nigropunctata*, MASAMUNE, sp. nov.

Herba repens ad nodos radicans, tota pubescens. Folia alterna petiolata, petiolis ca. 3 mm. longis, ovata vel ovato-rotundata apice obtusa haud acuta basi cordata vel rotundata, 3-10 mm. longa, 3-7 mm. lata utrinque pubescentia. Flores ad axem foliorum solitari pedicelati. Carex obconicus 5 partitus segmentis lanceolatis ca. 5 mm. longis 2 mm. latis, navicularibus, nigropunctatis, extus pubescentibus, intus glabris. Petala 5 rotundato-ovata, nigropunctata, basi cuneata. Stamina 5 tubo corollae affixa, filamentis 1-3 mm. longis glabris. Antherae ovato-oblongae ca. 1.5 mm. longae. Ovarium glabosum vix hirsutum. Stylus filiformis ca. 4 mm. longus.

Nom. Jap. *Kurobosi-konasubi*.

Hab. Higashinokō, Nōkōgo, Jul. 11. 1930. (Leg. Y. KUDO et K. MORI no. 34!)

(2) *Ligustrum nokoensis*, MASAMUNE et MORI sp. nov.

Frutex racemosus. Ramulus omnis glaberrimus, sed floriferus vix breve